MITSUBISHI

9710R870HB8702

ダクト用システム部材
天井埋込形給気専用グリル

形名

P-18GQ2
取付工事・取扱説明書

この給気専用グリルは、中間取付形送風機の給気口に取付けて使用するものです。

■取付工事を始める前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全に取付けてください。
■取付工事は販売店さま、または専門の工事店さまが実施してください。
■接続ダクトはφ150(6番管)の鋼板管・アルミスパイラルダクト・塩化ビニル管(VU管)のいずれかをご用意ください。

取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。

ご使用の前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。
なお、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を
次の表示で説明しています。

⚠注意	誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

●図記号の意味は、次のとおりです。

❗	指示に従い必ず行う

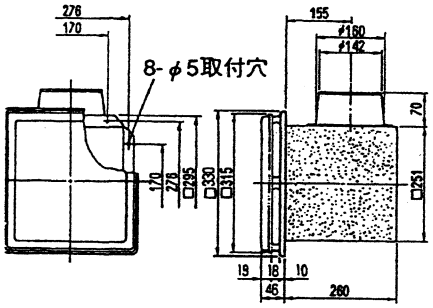
⚠注意

❗
- **本体の取付工事は十分強度のあるところを選んで確実に行う。**
  (落下によりけがをすることがあります)
- **グリルの取付けは確実に行う。**
  (落下によりけがをする恐れがあります)
- **取付け時、手袋を着用する。**
  (端面などでけがをすることがあります)

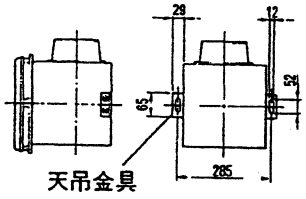
取付・取扱前のお願い

- **高温(40℃以上)になるところに取付けないでください。**(グリルが変質することがあります)
- **台所など油煙のかかるところに取付けないでください。**(グリルが変質することがあります)
- **グリルには物をかけないでください。**(グリルが落下することがあります)
- **スプレー(殺虫用・整髪用・掃除用など)をかけないでください。**(グリルの変質の原因になります)

外形寸法図



■天吊金具取付要領図



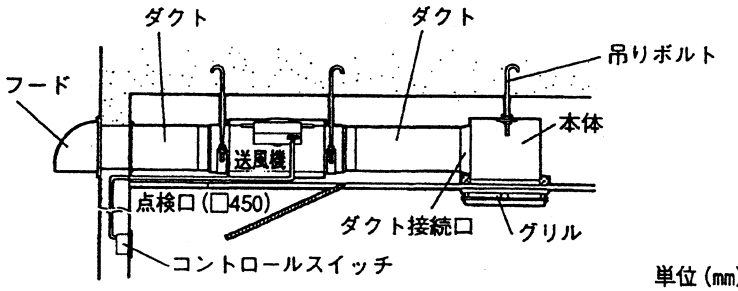
単位 (mm)

■製品質量　3.0 kg

付属部品

木ネジ……8本	天吊金具 ……2個
天吊金具取付ネジ ……4本	グリル……1個

取付例



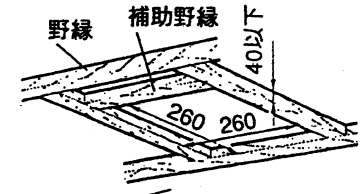
単位 (mm)

取付方法

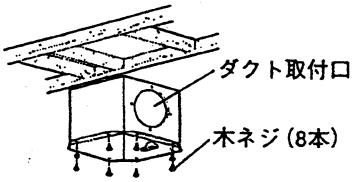
● 本体の取付けには野縁に取付ける場合と、付属の天吊金具を使用して吊りボルトに吊す場合があります。

1

野縁に取付ける場合



単位 (mm)



(1) 内寸が左図の寸法になるように天井の野縁と補助野縁で取付枠を組む。

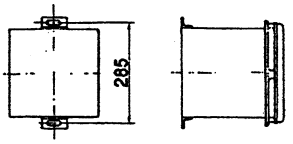
(2) 本体からダクト接続口を取りはずす。

(3) ダクト取付口が送風機に向くように本体を野縁に差し込み、付属の木ネジ(8本)で確実に固定する。

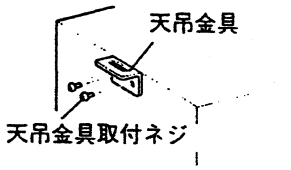
お願い

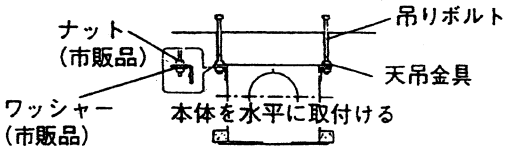
● **野縁の強度が十分でない場合は、天吊金具を取付ける場合の取付方法と併用してください。**

天吊金具を使用する場合



単位 (mm)





(1) 左図を参照して吊りボルトを埋め込む。

(2) 付属の天吊金具(2個)を付属の天吊金具取付ネジ(4本)で本体に固定する。

(3) 本体からダクト接続口を取りはずす。

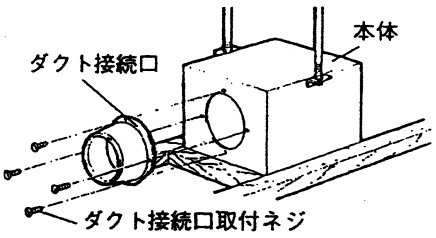
(4) ダクト取付口が送風機に向くように、吊りボルトに天吊金具を取付け市販のナット・ワッシャーにて確実に固定する。

お願い

● **本体は水平になるよう吊してください。**

取付方法 つづき

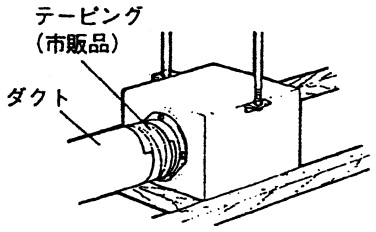
2



ダクト接続口の取付け

- 付属のダクト接続口取付ネジ(4本)でダクト接続口を本体に取付ける。

3

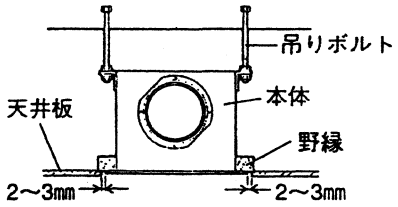


ダクトの接続

(1) ダクト接続口にダクトをしっかり差し込み市販のリベットで固定し、風漏れのないよう外周にコーキングを施すかまたは、テーピングをする。

(2) ダクトは本体に力が加わらないよう天井から吊す。

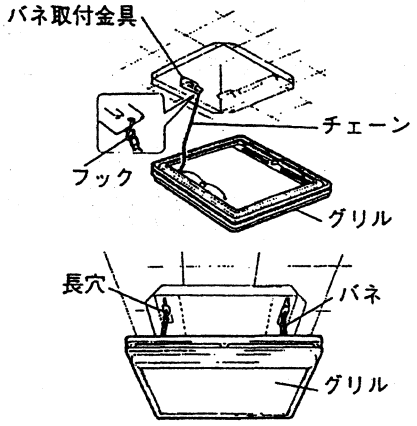
4



天井板を張る

- 本体フランジ部と天井板とは必ず2～3mmのすき間をあける。

5

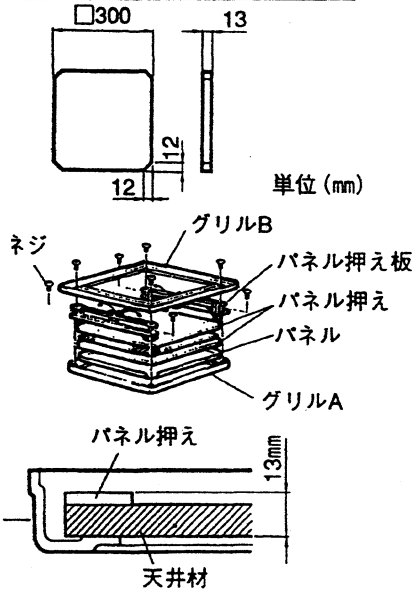


グリルの取付け

(1) グリルにチェーンが付いているので開封し、フックを本体内部のバネ取付金具の穴に左図のように引掛ける。

(2) グリルに付いている2つのバネを両手でつかみ本体内部の長穴に差し込み、手を放し軽くグリルを押して取付ける。

グリルと天井材を合わせる場合 ····· グリルと天井材が同一で見ばえの良い取付けかた



(1) 天井材は左図を参照して切断する。

(2) グリルの分解
  ① グリルBのネジ4本をはずす。
  ② パネル押え板のネジ4本をはずし、パネル押え板、パネル押え、パネルをはずす。

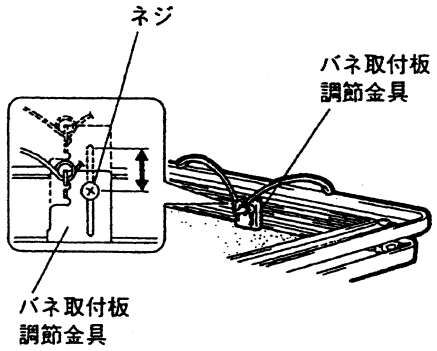
(3) 天井材とパネルを入れ換え、天井材の厚みに応じてパネル押えを使用し、すき間のないように組立てる。

お願い

- **天井材は厚さ13mm以下のものを使用してください。**
- **厚さ方向にすき間がある場合は、天井材とパネル押えを組合わせてすき間のないようにしてください。**
- **天井材は重いもの・われやすいものは避けてください。**
  (パネル質量0.8kg以下)

取付方法 つづき

天井板の厚さに応じてバネ位置を調整する場合 ····· 天井板が厚く天井板にグリルが密着しないとき



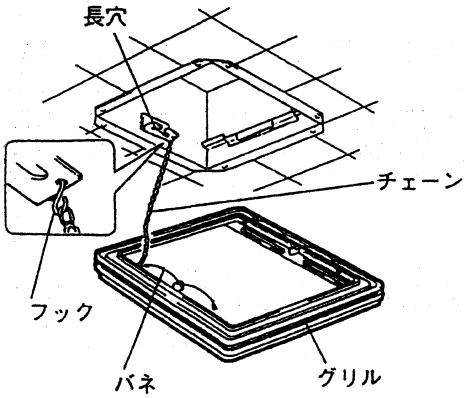
バネ取付板調節金具のネジ(左右)をゆるめ、バネ取付板を調整分だけスライドさせて、ネジを締め付け固定する。

お願い

- 左右の調節を同一にしてください。

お手入れのしかた

グリルの吸込口にほこりなどが付着すると風量低下や異常音発生の原因になります。約3か月に1度を目安としてグリルの清掃を行ってください。



1. グリルをはずす

(1) グリルに付いている2つのバネを両手でつかみ本体内部の長穴からはずす。

(2) グリルにはチェーンが取付けられているのでフックをバネ取付金具からはずし、グリルをはずす。

2. 汚れを取る

- グリルの汚れはぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふく。汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取る。

お願い

- お手入れに下記の溶剤等を使用しないでください。
  シンナー・アルコール・ベンジン・ガソリン・灯油・スプレー・アルカリ洗剤・化学ぞうきんの薬剤
  (変質・変色する原因になります)

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111